

HYDROBIOLOGIA

ACTA HYDROBIOLOGICA, LIMNOLOGICA ET
PROTISTOLOGICA

EDITORES :

Gunnar Alm
Drottningholm

H. d'Ancona
Padova

Kaj Berg
København

E. Fauré-Fremiet
Paris

F. E. Fritsch
London

H. Järnefelt
Helsinki

P. van Oye
Gent

K. Ström
Oslo

W. R. Taylor
Ann Arbor

N. Wibaut-Isebree Moens
Amsterdam

VOLUMEN IV



VOLUMEN IV

Fasc. 1—2 edit.: I. III. 1952

Fasc. 3 edit.: I. VI. 1952

Fasc. 4 edit.: I. IX. 1952

Copyright 1952 by Uitgeverij Dr W. Junk, Den Haag.

PRINTED IN THE NETHERLANDS

N. V. Drukkerij Hooiberg, Epe

CONTENTS:

	Pag.
FRÈRE IRÉNÉE MARIE I. C.: Contribution à la connaissance des Desmidiées de la région du Lac-St. Jean	1
R. MARGALEF: Une Jaëra dans les eaux douces des Baléares, Jaëra balearica n. sp. (Isopoda Asellota)	209
W. P. BERVOETS: De l'effet de l'Hexachlorcyclohexane sur le Plankton	214
KAJ BERG: On the Oxygen Consumption of Ancyliidae (Gastropoda) from an Ecological Point of View	225
H. JÄRNEFELT: Der Vihtajärvi. Ein durch die Abwässer einer Pulverfabrik azidotrophierter See	268
A. J. BROOK: Some observations on the feeding of Protozoa on Fresh- water Algae	281
G. W. COMITA: Cyclops Magnus from Amchitka, Alaska	337
M. BLANC: Etudes consacrées aux animaux dulcicoles et recherches d'Hydrobiologie animale en France de 1945 à 1950	341
T. T. MACAN: Taxonomy of the nymphs of the British species of Leptophlebiidae (Ephem.)	363
A. M. SCOTT and G. W. PRESCOTT: The algal flora of Southeastern United States, VI. Additions to our knowledge of the desmid genus Euastrum 2	377
J. PROSKAUER: On the nuclear cytology of Hydrodictyon	399
Personalia:	
Edgardo Baldi by U. D'ANCONA	294
W. Arndt von F. PAX	302
Bibliography	220, 332, 409

PLATE:

	Pag.
I. Portrait of Walter Arndt	304/305

INDEX AUTORUM:

d'ANCONA, U., 294.	JÄRNEFELT, H., 268.
BERG, K., 225.	MACAN, T. T., 363.
BERVOETS, W. P., 214.	MARGALEF, R., 209.
BLANC, M., 341.	PAX, F., 302.
BROOK, A. J., 281.	PRESCOTT, G. W., 377.
COMITA, G. W., 337.	PROSKAUER, J., 399.
IRÉNÉE MARIE, 1.	SCOTT, A. M., 377.